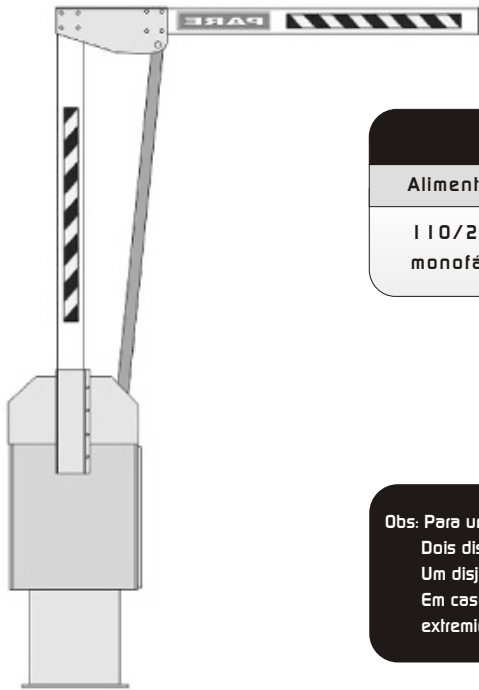
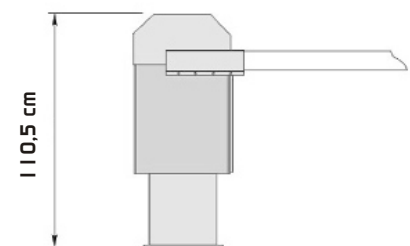
cancelas

Manual versão 01/2005

Cancela Automática Simples

Alimentação	Potência/Frequência	RPM	Ciclos/hora	Tempo abertura/fechamento	Peso
110/220 V monofásico	1/4 HP - 50 Hz 1/2 HP - 60 Hz	1740	335	Para barreiras até 3,50 m - 2,0 seg Para barreiras de 4,00 a 6,00 m - 4,0 seg	90 Kg

Cancela Automática Articulada

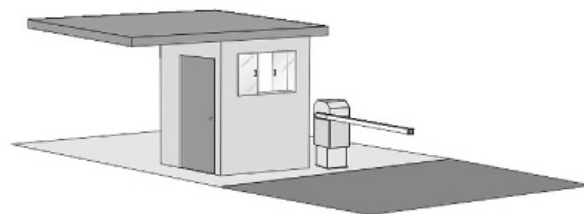
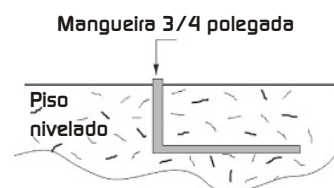
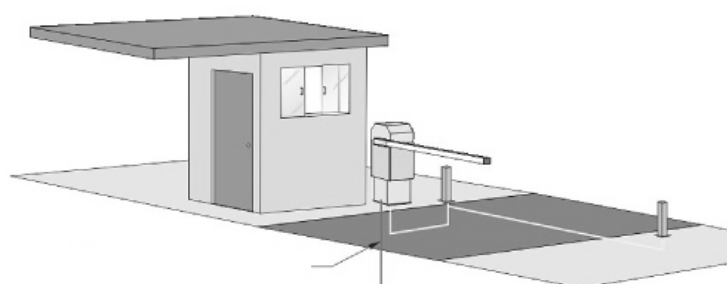
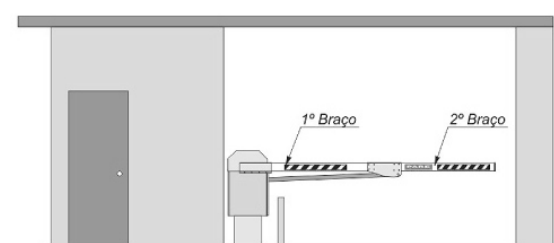
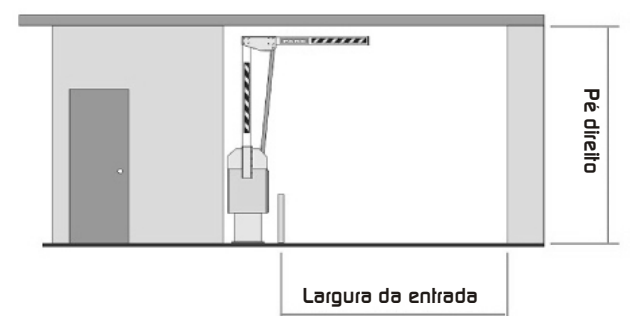
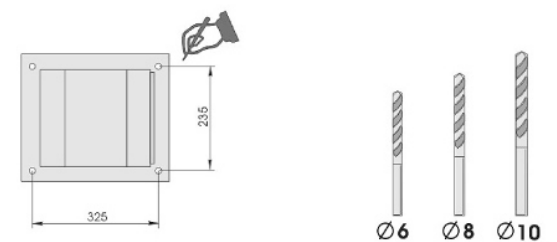
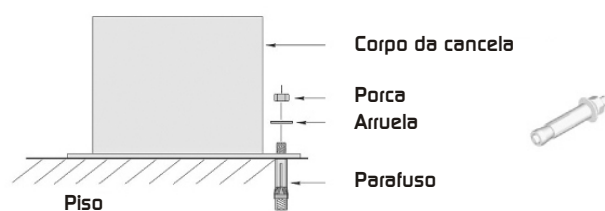
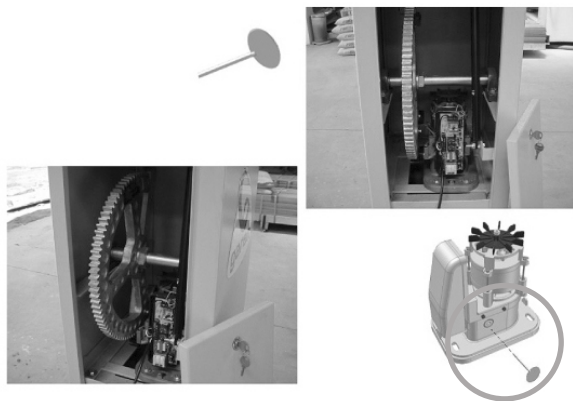
Alimentação	Potência/Frequência	RPM	Ciclos/hora	Tempo abertura/fechamento	Peso
110/220 V monofásico	1/4 HP - 50 Hz 1/2 HP - 60 Hz	1740	250	Para barreiras até 3,5 m - 4,0 seg Para barreiras de 4,0 a 6,0 m - 4,0 seg	90 Kg

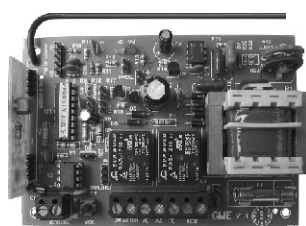
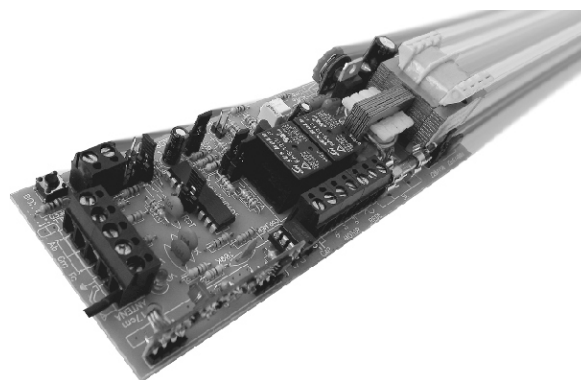
Obs: Para uma instalação segura, recomendamos o emprego do disjuntor de proteção.
Dois disjuntores de 5 A para o automatizador deslizante 220 V.
Um disjuntor de 5 A para o automatizador deslizante 110 V.
Em caso de barreiras de 5,0 a 6,0 m, um descanso deverá ser utilizado em sua extremidade.

Instalação

1- Determine o local de fixação observando se não há obstáculos no trajeto da barreira.
No caso de barreira articulada, depois de escolhido o local, meça o pé-direito (altura) do local e desconte a altura da cancela (110,5 cm). Para definir o comprimento do segundo braço meça a largura da entrada e desconte o comprimento do primeiro braço.

2- Verifique se o nivelamento está correto e providencie a passagem de uma mangueira de 3/4 polegada da base até a caixa de energia. Em caso de acionamento por botoeira providencie outra mangueira para este fim. Em caso de utilização de fotocélula, providencie um cabo 2x22 torcido com um tubo flexível de ½ polegada até o poste da fotocélula sob o piso.

3- Providencie também a haste de aterramento fixando-a próximo ao corpo da cancela.

4- Faça a marcação dos furos e fure a base utilizando primeiramente uma broca de 6 mm, depois 8 mm e finalmente 10 mm.

Cancela autom

Como utilizar o parafuso Parabolt na fixação

Destravamento

Para destravar o equipamento utilize a chave que acompanha o kit.
Abra a porta de inspeção e introduza a chave no orifício localizado na lateral da máquina girando-o em seguida no sentido horário.
Para engrenar o equipamento faça a operação inversa.

Tipos de placas

Placa 433 Mhz com chip Motorola
Com embreagem, anti-esmagamento,
freio eletronico, soft start (partida suave)

Placa MONO 433 Mhz (digital)

Programação

Iniciando a Programação

1- Colocar o jumper em PROG e aguardar os leds verde e vermelho acenderem.
2- Pressione a tecla BOT ate que o led verde comece a piscar (limpa a memória).
3- Programe o(s) transmissor(es):
Pressione o botão do transmissor, em seguida o led verde da central começará a piscar. Neste momento pressione a tecla BOT e solte.
OBS: A central so reconhece um botão de cada vez.
4- Retirar o jumper PROG, em seguida pressionar a tecla BOT por dois segundos (o led verde começará a piscar e o vermelho ficará apagado).
OBS: Caso a tecla BOT não seja pressionada antes de 8 segundos será finalizada a programação da central de forma incorreta.
5- Programar modo automático ou semi-automático:
- Modo automático: pressionar a tecla BOT pelo tempo desejado a fechamento (mais que 5 segundos).
- Modo semi-automático: pressionar a tecla BOT por dois segundos.
OBS: CUIDADO! Apos o passo 6 a cancela irá funcionar para fazer leitura dos finais de curso.

Adicionando Transmissores

1- Colocar o jumper em PROG e aguardar os leds verde e vermelho acenderem.
2- Programar o transmissor: Pressionar o botão do transmissor, em seguida o led verde da central começará a piscar. Neste momento pressione a tecla BOT e solte.
OBS: A central so reconhece um botão de cada vez.
3- Para gravar outros transmissores, repetir o passo 2.
4- Para finalizar, retirar o jumper PROG e aguardar os leds verde e vermelho apagarem.